



# МОСГАЗ

## Информационный корпоративный вестник

Выпуск №13(14)  
Декабрь 2010г.

Читайте в номере:

**В**стреча с коллективом  
стр. 2



**Л**учшее предприятие для работающих мам  
стр. 2



**М**еждународный совет в МОСГАЗе  
стр. 3



## С НОВЫМ ГОДОМ!



Дорогие друзья, уважаемые коллеги!

Разрешите искренне и сердечно поздравить Вас с поистине всенародным праздником – **НОВЫМ ГОДОМ!**

Меняются эпохи и с каждым годом всё дальше во времени тот исторический день, когда к уличным фонарям центра Москвы впервые был подан «светильный» газ по подземным чугунным ком-

муникациям, а реальный вклад и вес газотранспортной системы в социально-экономическую жизнь столицы всё более значимы!

И поводов для гордости за проделанную работу у нас сегодня гораздо больше. Не преувеличу, если скажу: каждый работник предприятия внёс свой вклад в направление приведения городской системы газоснабжения к единому уровню надёжности и безопасности. Совместный путь в полтора года складывался из каждодневной кропотливой работы, но тем приятнее видеть сейчас её результаты.

Газотранспортная система продолжит выполнять свою основную миссию – ежедневно и ежечасно обеспечивать самым эффективным энергоресурсом потребителей города, – но и станет локомотивом развития экономики города и даже страны, обеспечив заказами предприятия энергомашиностроения и электротехпрома, проектно-исследовательского и строительного

монтажного комплексов, всех смежных отраслей.

Именно поэтому даже в канун Нового года мы говорим: нельзя останавливаться на достигнутом, в режиме «онлайн» придётся учиться многому: снижать издержки; реализовывать новые, ещё более амбициозные инвестпрограммы; внедрять современные технологии. Предстоит построить новую систему управления городским газовым хозяйством.

Уверен: нам под силу решить самые амбициозные задачи. В этот праздничный день я хотел бы поблагодарить за качественную работу ВСЕХ и КАЖДОГО. Отдельные слова благодарности – нашим ветеранам: у них можно поучиться профессиональному мастерству.

Желаю Вам и Вашим близким новых успехов, счастья и благополучия.

**С праздником, дорогие друзья!**  
Генеральный директор  
Г.Г. Гасангаджиев



## Юбилей удался!

Юбилей бывают разные. Маленькие и большие. Кто-то празднует первый год существования своей фирмы, кто-то продержался десять лет, ну а нам целых – 145! По такому поводу без праздничной программы не обойтись. И торжества в МОСГАЗе прошли на славу.

145 лет назад «светильный» газ был впервые подан по чугунным газопроводам. И если тогда, в 1865 году, газопроводов было всего лишь три, то полтора века спустя вся Москва окутана подземными нитями газовых сетей (более 7 500 км). В день 145-летия коллектив предприятия приехал поздравить с юбилеем огромное количество почетных гостей, которых в холле встречали под аккомпанемент оркестра 154-го Отдельного комендантского полка. На празднике присутствовали практически все руководители предприятий комплекса жилищно-коммунального хозяйства, представители Ростехнадзора, МЧС, коллеги из предприятий газовой отрасли. От имени Правительства Москвы поздравить коллектив приехал заместитель мэра Москвы Петр Павлович Бирюков.

- От имени мэра Москвы Сергея Семеновича Собянина и от себя лично искренне поздравляю весь

коллектив государственного унитарного предприятия «МОСГАЗ» со 145-летием! У вас есть поводы для праздника и веские основания гордиться своими достижениями,



- сказал П.П. Бирюков в своем приветственном слове.

Заместитель мэра отметил огромный путь развития городского газового хозяйства: от уличных

фонарей до крупнейшего потребителя природного газа с объёмом, превышающим 7% общего потребления в России, – такова славная история, начавшаяся 29 ноября

1865 года. После чего высокопоставленный гость пожелал коллективу предприятия успешной и плодотворной работы, благополучия, неукротимой энергии, оптимизма,

крепкого здоровья и процветания МОСГАЗу!

Здесь же вместе с генеральным директором ГУП «МОСГАЗ» Гасангаджиевым Гасаном Гизбуллаговичем заместитель мэра поздравлял сотрудников предприятия, отработавших 50 лет и 40 лет, награждал грамотами Департамента топливно-энергетического хозяйства и благодарственными грамотами генерального директора ГУП «МОСГАЗ».

Еще одним приятным сюрпризом стало поздравление Межреспубликанской ассоциации научно-технического сотрудничества газовых хозяйств: представители десяти иностранных газовых держав выстроились на сцене для торжественного поздравления, которое было проникнуто теплой дружеской атмосферой, а особую «изюминку» поздравлению придала юмористическая стихотворная форма, в которой были озвучены поздравления.



После долгого перерыва, связанного с ремонтом актового зала, сотрудники ГУП «МОСГАЗ» снова могли задать генеральному директору все интересующие их вопросы.

Началась встреча с приятного. и.о. главного инженера Андрея Андреевича Горбачёва и начальника Управления №3 Валентина Петровича Остапчука наградили почётными грамотами Правительства Москвы за многолетнюю плодотворную работу в системе газового хозяйства. Также заслуженные награды получили юбиляры предприятия.

По результатам финансово-хозяйственной деятельности принято решение выплатить премию по итогам работы за 2010 год, - опережая вопросы, объявил генеральный директор ГУП «МОСГАЗ» Гасан Гизбуллагович Гасангаджиев.

Особенно отметил генеральный директор хорошую работу и.о. начальника Управления



«Мосгазстрой» Людмилы Анатольевны Раевской и начальника Управления капитального ремонта Сергея Васильевича Дубинского. За счёт того, что большую часть работ предприятие выполняет без привлечения подрядчиков, удалось сэкономить немало денежных средств, от-

метил генеральный директор.

Руководитель предприятия не разделял мнения части коллектива о том, что работы стало больше.

- Мы просто стали выполнять её в необходимом объёме, - пояснил он.

Большое количество вопро-

сов касалось медицинской страховки. Для того чтобы сейчас попасть на приём к одному врачу, зачастую нужно собрать несколько документов.

- Это не прихоть МОСГАЗа, - объясняет Гасан Гасангаджиев. - Но усовершенствовать процесс, я уверен, можно.

До 15 января 2011 года все претензии по поводу медицинского обслуживания в письменном виде необходимо предоставить начальнику Управления кадров и трудовых отношений Алёне Александровне Жировой. После 15 января в течение недели нужно провести совместное совещание со страховыми компаниями и решить этот вопрос, распорядился руководитель предприятия.

- Процесс выдачи молока не прекратился, - объяснил собравшимся генеральный директор. - Сейчас начинается новая поставка.

Особо заострил внимание Гасан Гасангаджиев на том, как должно работать предприятие впредь. «Только тогда, когда все на предприятии, начиная от слесаря и заканчивая моими заместителями, будут выполнять свою работу качественно, тогда никакие смутные времена нам не будут страшны», - подчеркнул в завершение генеральный директор.

## Городской конкурс

## МОСГАЗ - традиционно лучшее предприятие для работающих мам

10 декабря в Большом конференц-зале здания Правительства Москвы состоялась торжественная церемония награждения победителей городского конкурса «Лучшее предприятие для работающих мам» и праздничный концерт.

продемонстрировали инновационные подходы к реализации корпоративных политик в отношении работающих женщин с детьми, а главное — показали, что они рассматривают своих работников как ценность.

Конкурс проводился по 10

становаются победителями в конкурсе, — заявила заместитель Мэра Москвы по социальной политике Людмила Швецова. — Это говорит о том, что руководство этих предприятий искренне заботится о своём коллективе и о работающих в нём матерях. Это

Трудовым кодексом Российской Федерации. Работающим мамам ГУП «МОСГАЗ» начинает оказывать помощь с рождения детей, выплачивая от 20 до 30 тысяч рублей, в зависимости от количества детей в семье. Ежегодно оказывается единовременная финансовая помощь многодетным мамам и имеющим на воспитании детей — инвалидов, материальную помощь при

ются дополнительные отпуска.

В 2010 году, в связи с отказом финансирования детского отдыха Федеральной санаторной службы, в МОСГАЗе посчитали целесообразным расширить программу дополнительных мер по поддержке семей с детьми, и включить в эту программу раздел «Мать и дитя». Это позволит школьникам на каникулах отды-



Организаторы Конкурса — Правительство Москвы при координирующей роли Комитета общественных связей города Москвы, Московская Федерация профсоюзов и Московская Конфедерация промышленников и предпринимателей (работодателей). В организации и проведении конкурса принимали участие все отраслевые и территориальные органы исполнительной власти города Москвы.

В конкурсе 2010 г. приняли участие 153 организации различных правовых форм и форм собственности. Победителями стали 25 предприятий и организаций — государственных, коммерческих, некоммерческих, которые

номинациям: «Верность традициям», «Социальные гарантии», «Кадровая политика», «Здоровье», «Семейная политика», «Инновации», «Особые заслуги», «Общественное признание», «Организация социальной сферы» и «Предприятие малого бизнеса».

В номинации «Особые заслуги» первое место занял МОСГАЗ. Эта номинация предназначена специально для победителей прошлых лет, занявших I места, а в этом году улучшивших свои показатели.

— Отрадно, что некоторые предприятия уже традиционно

также показатель того, что для таких предприятий забота о матерях — традиция.

Социальная политика в ГУП «МОСГАЗ» является приоритетной. Предприятие предоставляет работникам льготы и гарантии сверх тех, что предусмотрены

сложных жизненных ситуациях, при поступлении в школу, при окончании школы. Выделяются льготные путевки в детские оздоровительные лагеря, бесплатные новогодние подарки и билеты на новогодние представления, работникам предоставля-

хоть на море вместе с родителями.

Также с этого года дети сотрудников ГУП «МОСГАЗ» имеют возможность получить высшее образование в РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина с последующим трудоустройством на предприятии.

# В МОСГАЗе собрался совет ассоциации



В канун 145-летия со дня основания городского газового хозяйства Москву посетила Межреспубликанская ассоциация делового и научно-технического сотрудничества газовых хозяйств. Ассоциация объединяет руководителей газовых хозяйств из таких стран, как Украина, Белоруссия, Молдова, Армения, Эстония, Латвия, Литва, Чехия, Финляндия и Германия.

Каждый год представители разных стран собираются вместе для того, чтобы обменяться опытом, поделиться новшествами и выслушать предложения коллег. В этом году заседание Совета Межреспубликанской ассоциации делового и научно-технического сотрудничества газовых хозяйств проходило в центральном здании МОСГАЗа.

Организация работы нашего предприятия произвела хорошее впечатление на иностранных гостей. Многие из того, что демон-

стрировалось, нашло горячий отклик у делегатов. Представители Литвы, к примеру, захотели внедрить у себя разработку начальника Управления по совершенствованию и эксплуатации АСУ ТП Валентины Васильевны Рудневой - программу по формированию данных по эксплуатации подземных газопроводов, аналогов которой нет в России!

Директор молдавского ООО «Флорешть-газ» Валерий Гарибаджиу отметил, что ни у одного газового хозяйства до сегодняшнего дня не было своих спасателей, тогда, как в МОСГАЗе создано свое аварийно-спасательное формирование.

- МОСГАЗ создал у себя лабораторию по исследованию физико-механических характеристик конструкционных материалов для того, чтобы предупредить аварии с помощью своевременного контроля и анализа ситуации. Вот это для нас действительно

ново, - в свою очередь поделился впечатлениями заместитель генерального директора ЗАО «Армросгазпром» Ашот Овсепян.

- Здесь в идеальном балансе вопросы безопасности и вопросы коммерческих отношений, - подчеркнул Тит Куллер, генеральный директор эстонской компании «EESTI-GAAZ».

Однако больше всего делегатов заинтересовало посещение центральной диспетчерской МОСГАЗа.

- Оборудование вашей диспетчерской службы впечатляет, - сказал Александр Копосов, руководитель участка латвийской «Latvijas gaze», - эта «информационная стена» из множества мониторов, сразу дает необходимую информацию для принятия решений.

Особое удивление вызвал тот факт, что проект в большей степени реализован силами и средствами специалистов предприятия, без привлечения



работы сторонних компаний.

- В ближайшие годы предстоит продолжить и завершить модернизацию предприятия, - подвел итог заседания генеральный директор ГУП «МОСГАЗ» Гасан Гасангаджиев. - Уверен: именно наше предприятие станет мощным двигателем раз-

вития Москвы в XXI веке.

Мы предлагаем Вашему вниманию выдержки из докладов наших специалистов, которые представляли МОСГАЗ на заседании Совета Межреспубликанской ассоциации делового и научно-технического сотрудничества газовых хозяйств.

## Газовые сети XXI века

Г. Г. Гасангаджиев, генеральный директор ГУП «МОСГАЗ»

Газовое хозяйство Москвы занимает особое место в обеспечении жизнедеятельности столицы. 74% потребляемого газа приходится на 16 электростанций ОАО «Мосэнерго», 13% на 900 крупных и средних промышленных и коммунально-бытовых предприятий, 11% на 42 районные и 30 квартальные тепловые станции ОАО «МОЭК» и оставшиеся менее 2% на 1,8 миллиона квартир.

Потребление природного газа в Москве превышает 7% от общего его потребления по России и находится на уровне 27 млрд. м<sup>3</sup>. При этом пропускная способность кольцевого газопровода Москвы диаметром 1 200 мм рассчитана на ежегодную подачу газа потребителям в объёме до 43 млрд. м<sup>3</sup>, что говорит о значительном запасе пропускной способности.

Городская газораспределительная система, обслуживаемая предприятием, представляет собой радиально-кольцевую и многоступенчатую разветвленную сеть газопроводов и газораспределительных пунктов с давлениями в радиальных газопроводах 1,2 и 0,6 МПа и в конечных газопроводах 0,3 и 0,1 МПа. Газовые сети высокого давления 1-й категории 1,2 МПа являются основными источниками питания городских сетей высокого давления 0,6 МПа и среднего давления 0,3 МПа, а также крупных потребителей газа - ТЭЦ, РТС и промышленных предприятий. Газопроводы высокого давления 2-й категории 0,6 МПа, в основном, предусмотрены для транспорта газа к РТС и ГРП

промышленных предприятий, а также для подачи газа в сети среднего давления 0,3 МПа.

Система газопроводов среднего давления 0,3 МПа представляет собой кольцевой газопровод диаметром 600 мм с ответвлениями, образующими между собой дополнительные многочисленные кольца или тупиковую разветвленную сеть, предназначенную для газоснабжения ряда крупных коммунально-бытовых предприятий.

Схема распределительных сетей низкого давления 0,002 МПа также представляет в основном кольцевые газопроводы. Суммарная протяженность газопроводов, входящих в газораспределительную систему города Москвы составляет 7 832,8 км, в т.ч. принадлежащих ГУП «МОСГАЗ» - 7 521,8 км, ОАО «Газпромрегионгаз» - 311 км. Протяженность кольцевого газопровода Москвы составляет, с резервными нитками, более 164 км. Главной задачей последних 1,5 лет стало приведение городской газотранспортной системы к единому уровню надёжности и безопасности. В кратчайшие сроки осуществлена модернизация Центрального диспетчерского управления и создан на его основе современный информационно-технологический комплекс, оснащённый электронными географическими и технологическими схемами газораспределения с возможностью дистанционного мониторинга параметров работы газовой сети и автоматизированного управления газораспределением.

Создана материаловедческая лаборатория для оценки физико-механических свойств материалов трубной продукции, создания базы данных, оценки развития в

материалах усталостных, коррозионных процессов, остаточного ресурса и регулярного мониторинга состояния трубопроводов различного класса. Теперь все используемые материалы при производстве работ на газовых сетях проходят предварительные испытания на соответствие требованиям безопасности и только по результатам положительных заключений допускаются к применению. Сформировано и экипировано современное аварийно-спасательное формирование в составе Управления аварийно-восстановительных работ, проводится масштабная санация газопроводов высокого и среднего давлений. Все сделанное уже приносит плоды и для нас мало завершать начатое многие годы назад, нужно стремиться к принципиально новым свершениям. Определены основные направления развития городской системы транспортировки и использования природного газа на перспективу, отвечающую экономическим, социальным и политическим интересам города Москвы до 2020 года.

Основной целью является развитие и техническое перевооружение системы газораспределения Москвы, безопасное газоснабжение потребителей столицы и ближайшего Подмосковья при обеспечении надёжного, рентабельного и устойчивого к внешним влияниям инвестиционно-привлекательного климата.

Основные задачи сформулированы и решаются. Это: - оптимизация работ по обеспечению газоснабжения объектов генерации тепловой и электрической энергией, а также промышленных абонентов, с учётом развития города и его генери-

рующих мощностей. Приоритетными направлениями станет прокладка газовой магистрали к объектам нового строительства по выработке тепловой и электрической энергии и повышение надёжности газоснабжения существующих энергообъектов за счёт устройства вторых независимых вводов с закольцовкой действующих газовой сети - резервирование системы; - обеспечение выполнения требований, содержащихся в Федеральных законах РФ, постановлениях Правительства РФ и Правительства Москвы, Правилах безопасности, СНиП и иных нормативных документах; - реконструкция газовой сети и сооружений с истекшим сроком эксплуатации из расчета не менее 150 км газопроводов ежегодно с постепенным наращиванием темпов до 250 км ежегодно, в первоочередном порядке за счет внедрения технологий «Феникс»; - снижение капитальных и эксплуатационных затрат при строительстве и реконструкции объектов городской инфраструктуры, включая объекты газового хозяйства; - обеспечение экологической безопасности работы городской системы газоснабжения и газораспределения; - надёжность газоснабжения потребителей, повышение технико-эксплуатационных параметров газораспределительной системы, улучшение режимов газоснабжения за счет кольцевания сетей и реконструкции сооружений с истекшим сроком эксплуатации; - совершенствование нормативной базы; - оптимизация системы учёта расхода газа, снижение потребления на технологические нужды; - использование энерго- и ресурсосберегающих техноло-

гий при ремонте газовой сети; - обеспечение безопасности эксплуатации путём модернизации и унификации парка газоаналитических приборов, создании и внедрении системы автоматизированного сбора сигналов загазованности, разработки и внедрения качественного оборудования, средств диагностики, устройств защиты газопроводов от коррозии; - получение электроэнергии экологически безопасным способом без сжигания топлива, с использованием детандерных генераторов. Нами задачи сформированы на основе анализа реального состояния газотранспортной сети Москвы, её схемы и с учётом: - перспективы, с выделением этапов повышения надёжности; - развития и модернизации автоматизированного управления газотранспортной системой; - исполнения мероприятий по охране окружающей среды и предотвращению ЧС на объектах; - инвестиционной программы; - прогнозных оценок тарифов на газ.

В ближайшие годы предстоит продолжить и завершить реформу предприятия, уверен: именно наше предприятие станет мощным двигателем развития Москвы в XXI веке!

Реализация первоочередных мероприятий и перспективных направлений развития газового хозяйства Москвы послужит локомотивом оживления смежных секторов реальной экономики, даст развитие энергосбережению и улучшит экологию, увеличит количество рабочих мест со значительной долей высококвалифицированного труда, чем снизит социальную напряжённость, принесет пополнение в бюджет и улучшит инвестиционную привлекательность столицы.

## Безопасность - прежде всего

**Ю.Е. Колосков, первый заместитель генерального директора ГУП «МОСГАЗ»**

Основными стратегическими задачами ГУП «МОСГАЗ» на сегодняшний день являются повышение надежности и безопасности эксплуатации газораспределительной системы, техническое перевооружение и выполнение работ по перекладке и реконструкции газопроводов и газораспределительного оборудования, достигнутого предельного срока службы, с реализацией системного подхода по данным направлениям.

Для создания оптимальных условий реализации технологического процесса проведен анализ состояния городской газораспределительной системы, основным результатом которого стал вывод о том, что процесс технического и технологического старения газовой системы существенно опережает темпы ее обновления.

Длина полностью изношенных подземных газопроводов составляет 1326 км. При этом в среднем в год количество газопроводов со сроком эксплуатации свыше 40 лет увеличивается на 120-150 км.

Согласно нашим расчетам к 2020 году количество подземных газораспределительных сетей с предельными сроками эксплуатации составит свыше 80 процентов.

Для преодоления процесса подобного развития газового хозяйства в ближайшей перспективе потребуются перекладка и реконструкция не менее 250 км газопроводов сетей в год.

Проведение работ по перекладке сетей традиционным ме-

тодом приводит к увеличению количества разрывов, сроков производства работ, серьезно отражается на транспортной системе города и потребует отключения потребителей энергетического комплекса города.

Исходя из этого, признаны оптимальными и реализуются на практике следующие направления:

- реконструкция газопроводов высокого и среднего давления, представляющих наибольшую опасность при возникновении аварийных ситуаций, современным методом санации (по технологии «Феникс»), что позволяет существенно сократить сроки их ремонта (исключение разрывов), продлить сроки эксплуатации и снизить эксплуатационные затраты. В качестве оптимального было принято выполнение данных работ по ключевым магистральным газопроводам («лучам») высокого давления от входа в город до ГРП;

- строительство новых и перекладка газопроводов низкого давления с истекшими сроками эксплуатации с применением труб из полиэтилена.

Существенным преимуществом труб из полиэтилена является их защищенность от влияния окружающей среды и электрохимической коррозии (срок эксплуатации увеличивается до 50 лет). Кроме того, применение труб из полиэтилена исключает необходимость дополнительного строительства ЭЗУ.

Обобщая проделанную работу, основным стратегическим направлением на ближайшие годы считаю существенное техническое перевооружение газораспределительной сети города Москвы.

## Международный совет

**А.А. Горбачёв, и.о. главного инженера ГУП «МОСГАЗ»**

Обеспечение бесперебойной и устойчивой работы системы газоснабжения города Москвы во многом определяется надежностью и техническим состоянием газопроводов и редуцирующих устройств и газопотребляющих установок. Это вызвано тем, что трубопроводы городских газопроводов относятся не только к наиболее функционально значимым элементам системы, но, как показывает практика эксплуатации, и к наиболее уязвимым.

Серьезной проблемой обеспечения надежности и безопасности систем газораспределения является старение газопроводов. Исторически сложилось, что основная часть городской газотранспортной системы была проложена в период массовой газификации в 50-60-е годы прошлого столетия. И более 35% подземных газопроводов выработали



свои ресурсы. В настоящее время за предельными сроками эксплуатации находятся: 65 из 465 км газопроводов высокого давления; 273 из 1 012 км газопроводов среднего давления; 899 из 2 428 км газопроводов низкого давления.

При этом в целом состояние газопроводов удовлетворительное, но имеются множество случаев локальных повреждений, требующих для их устранения разрывов. Ежегодно в ГУП «МОСГАЗ» устраняется более 400 технологических нарушений, требующих для проведения аварийно-восстановительных работ значительных финансовых затрат. На предприятии проведена комплексная внутренняя диагностика производственных процессов ГУП «МОСГАЗ», с анализом эффективности на основе сбалансированных целевых показателей. В соответствии с требованиями промышленной безопасности в ГУП «МОСГАЗ» проведены следующие мероприятия по:

- диагностике газопроводов со сроком эксплуатации более 40 лет общей протяженностью 582,3 км;
- комплексному приборному обследованию подземных газопроводов общей протяженностью 517,6 км;
- диагностике строительной части ГРП – 11 ед.;
- диагностике газового оборудования ГРП – 21 ед.

В соответствии с Федеральным законом РФ от 21.07.1997 № 166-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и «Правил организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте» на предприятии выпол-

## Обеспечить надежное и безопасное газоснабжение

нены следующие мероприятия:  
- приказом ГУП «МОСГАЗ» от 29.01.2010 № П-24/10 назначены лица, ответственные за соблюдение требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах, и лица, ответственные за организацию и осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности как в целом по предприятию, так и за каждый его участок (объект) в отдельности;

- приказом ГУП «МОСГАЗ» от 29.01.2010 № П-25/10 создана комиссия производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах ГУП «МОСГАЗ»;

- приказом ГУП «МОСГАЗ» от 28.12.2009 № 01-21/640 введено в действие пересмотренное положение «Об организации и осуществ-

лению надзора от 05.10.2009 № ВП-01-003795 (С);

- заключены договоры страхования ответственности за причинение вреда жизни, здоровью или имуществу других лиц и окружающей среде, в случае аварии на опасных производственных объектах предприятия. В период с 12.08.2010 г. по 30.09.2010 г. проведены противоаварийные тренировки по отработке взаимодействия оперативных сил и средств: ГУП «МОСГАЗ», ДепТЭХ г. Москвы, ГУ МЧС России по г. Москве, префектуры ВАО г. Москвы, ГУВД по г. Москве, предприятия Комплекса городского хозяйства Москвы при локализации чрезвычайной ситуации, в том числе 23.09.2010 г., связанной с технологическим нарушением – утечкой газа из газопровода низкого давления в подвале жилого дома по адресу: Открытое шоссе, д. 21, корп. 4.

В соответствии с требованиями правил безопасности систем газораспределения и газопотребления ПБ-12-529-2003 в Управлении аварийно-восстановительных работ ГУП «МОСГАЗ» по утвержденному плану проведения тренировочных занятий проводятся учения оперативного персонала службы аварийно-восстановительных работ и аварийно-спасательного формирования по локализации и ликвидации технологических нарушений на городской газораспределительной сети, в условиях максимально приближенных к реальным. Аварийный запас материалов, инструмента и средств для выполнения аварийно-восстановительных работ по локализации и ликвидации технологических нарушений на газораспределительных сетях города Москвы, согласно утвержденному перечню аварийного запаса, в необходимых количествах размещен на складах Управления аварийно-восстановительных работ, Управления ГВСДИ ГРС и центральном складе ГУП «МОСГАЗ».

Управление аварийно-



екты ГУП «МОСГАЗ» зарегистрированы в государственном реестре опасных производственных объектов (свидетельство о регистрации № А01-01534, выданное Московским управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору 13.02.2009 г.);

- ГУП «МОСГАЗ» имеет лицензию на осуществление основного вида деятельности – «Эксплуатация взрывопожароопасных производственных объектов», выданную Московским управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному

восстановительных работ ГУП «МОСГАЗ», состоящее из службы аварийно-восстановительных работ и аварийно-спасательного формирования, работает в круглосуточном, сменном режиме.

В заключение хочу подчеркнуть, что все регламентные мероприятия по обеспечению надежной и безопасной работы городской газотранспортной системы выполняются своевременно и в полном объеме. По статистике, неприятности с бытовым газовым оборудованием и газораспределительными сетями происходят все-таки накануне праздников...

## Экономить энергию

**В.С. Кожиченков, заместитель главного инженера ГУП «МОСГАЗ»**

В начале 2010 года на нашем предприятии была принята программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Как решается эта задача в ГУП «МОСГАЗ», и какие результаты достигнуты?

Меры по энергосбережению и повышению энергетической эффективности осуществляются по трем направлениям. Мероприятия в сфере сокращения потребления энергоресурсов административно-производственными зданиями и помещениями ГУП «МОСГАЗ» общей площадью около 90 тыс.м<sup>2</sup> (115 административно-производственных зданий и помещений). Мероприятия по снижению электропотребления станциями катодной защиты газопроводов от коррозии. Это порядка 60-70 % от общего объема потребляемой электрической энергии при потенциале энергосбережения до 15 %. И мероприятия по сокращению потребления природного газа на технологические нужды при проведении ремонтных работ.

Выполнение первого направления основывается на традиционных мероприятиях по замене осветительных приборов на энергосберегающие, реконструкции систем теплоснабжения предприятия с применением современного теплообменного и циркуляционного оборудования в индивидуально-тепловых пунктах зданий предприятия, а также установке теплосберегающих стеклопакетов.

В результате за 10 месяцев этого года удалось достичь сни-

жения электропотребления на 430 тыс. кВт.ч, что эквивалентно 1,4 млн. руб. Тепловой энергии с начала отопительного периода – на 100 Гкал или 130 тыс. рублей.

Отмечу, что в соответствии с принятым Федеральным законом все бюджетные организации и предприятия до конца года обязаны оснащаться приборами учета потребления всех энергоресурсов. Данная задача ГУП «МОСГАЗ» выполняется и с завершением работ до конца текущего года и доведением приборного парка до 239 единиц. В части реализации мероприятий по сокращению энергопотребления на производственные нужды выполняется реконструкция систем электрохимической защиты, которых 3 782 ед.

Здесь экономия достигается за счет перехода на современные полиэтиленовые трубопроводы и модернизации непосредственно станций СКЗ. Это позволило отказаться от монтажа свыше 50 станций электрохимической защиты с ежегодным потреблением электроэнергии в объеме 1050 МВт.ч и сократить капитальные вложения при строительстве и реконструкции системы газоснабжения в среднем на 5-8 %.

Замена выработавших свой ресурс выпрямителей катодной защиты на энергоэффективные с инверторным преобразователем осуществлена планово, в увязке с капитальным ремонтом СКЗ в объеме 84 станций с ежегодной экономией 220 тыс.кВт.ч.

В итоге, общая экономия электрической энергии только за III квартала 2010 года составила 8,2 %, по тепловой энергии с начала отопительного периода – 2 %.



Скоро Новый год, и многие мосгазовцы в эту праздничную ночь будут слушать бой кремлевских курантов с бокалами в руках, в семейном кругу. Но есть среди нас и те, кому придется в это время работать. К таким счастливчикам присоединится и Андрей Андреевич Горбачев, и.о. главного инженера ГУП «МОСГАЗ». На его долю выпало дежурство 31 декабря. Самый подходящий повод для предпраздничного интервью.

**- Скоро Новый год – праздник, а главному инженеру придется выходить на дежурство. Не обидно?**

- Всё по графику, просто на этот раз пришла моя очередь дежурить 31 декабря. Ничего не поделаешь, такая работа. Управление аварийно-восстановительных работ и руководство МОСГАЗа должны быть готовы к выполнению своих обязанностей круглосуточно: и в будни, и по выходным, и, тем более, в праздничные дни. Ведь именно в такие дни значительно возрастает количество заявок населения о технологических неисправностях бытового газового оборудования.

**- Это потому что москвичи в приподнятом праздничном настроении не всегда правильно эксплуатируют газовое оборудование?**

- Всякое бывает. Забывают закрыть кран на приборе или, наоборот, заворачивают, на всякий случай, все газовые краны, какие есть в квартире, и даже в стояке. Перекрывают подачу газа к соседям и, ничего не подозревая, уходят по своим делам, а иногда на все праздники уезжают на дачу.

Но даже в таких случаях у нас всё отработано. Действуем вместе с дежурными сменами управ, префектур, и сотрудниками МВД. Возобновление газоснабжения в доме происходит достаточно оперативно.

**- Значит, к предстоящему Новому году морально уже готовы?**

- И морально, и технически. На основании приказов Правительства Москвы, руководителя топливно-энергетического хозяйства, мы обеспечили трехкратный аварийный запас на складах, чтобы при необходимости в праздничные дни мы имели всё необходимое для того, чтобы локализовать и ликвидировать любые аварийные ситуации. Люди у нас аттестованы, обучены, подготовлены. И дежурить в праздничные дни будут наиболее квалифицированные товарищи, на которых можно положиться.

Хоть и Новый год, и настроение праздничное, но расслабляться во время дежурства никто не будет.

**- И даже новогодней ёлки не полагается?**

- Ну, почему же. Если дежурство проходит спокойно, то мож-

но в дежурке и ёлку нарядить, посмотреть праздничные телепрограммы в комнате отдыха...

**- Выпить шампанского...**

- Ни в коем случае! Это исключено категорически. Можно выпить чай-кофе и всё остальное прочее, что помогает в работе, а не мешает.

**- Ну, понятно. Что можно ещё услышать от главного инженера? Всё по инструкции. А вы уверены, что также рассуждают и все остальные сотрудники? Не у каждого ведь такая же ответственность, как у начальства...**

- Больше двадцати лет назад я пришел работать в аварийную службу МОСГАЗа слесарем четвертого разряда. И мне сразу очень хорошо объяснили: в любое время суток выезд по аварийному вызову должен происходить в течение пяти минут. Во время дежурства к этому надо быть готовым постоянно. И могу заверить, что такое напряжение и такую особую ответственность на дежурстве ощущает каждый, не зависимо от должности. Я бы сказал, что эта ответственность у нас коллективная. И слесарь, и мастер, и начальник смены, и главный инженер и, тем более, генеральный директор в любой момент готовы сорваться на место происшествия и предпринять всё необходимое для организации и локализации любой аварии или технологического нарушения.

**- А сколько раз за все эти годы, на разных должностях Вам приходилось дежурить в новогоднюю ночь?**

- Всего не упоминишь, но, как минимум, раз пять...

**- И что, ни одной неприятности не приключилось?**

- Бывало, конечно. Но, к счастью, ничего особо страшно. Например, приезжает по вызову наша бригада в самый разгар новогодних застолий в жилом доме. Соседи почувствовали запах газа из одной неблагополучной квартиры. Звоним в дверь, никто не открывает. Пришлось милицию вызывать, дверь ломали. Оказалось, хозяйка слишком утомилась праздником, заснула, не достаточно хорошо перекрыв конфорку... Но случались в праздничные дежурства и приятные неожиданности.

**- Новогодние?**

- Самые новогодние. Один раз мы приехали по вызову 31 декабря. Там была какая-то мелкая неисправность бытового газового прибора. На лестничной площадке нас встречает хозяйка – мама маленького ребенка – и вручает нам сверток. Говорит, это подарок для ее сынишки, и просит вручить его, как будто, от... Деда Мороза. Пришлось быстро переквалифицироваться. И подарок ребенку вручили, и газовую плиту починили. В общем, получился настоящий праздник. Нам этот паренек ещё, помню, стихи читал...

Давно это было, я тогда еще только стажировался на слесаря по ремонту бытового газового оборудования. И мы тогда работали вместе с моим учителем, Рябкиным Николаем Ивановичем. Он был шикарный профессионал именно в плане работы с абонентами. Всегда доброжелательный, литературный язык, знание психологии. Великолепно умел общаться с

разными людьми. Он тогда и взял на себя роль Деда Мороза.

**- А тот мальчик сейчас в МОСГАЗе, случайно, не работает?**

- Ну, этого я не знаю. Но, то, что у него должны были остаться приятные воспоминания о МОСГАЗе, это точно.

**- Вообще-то мы все рискуем, рассказывая такую историю. А если о ней узнают не только наши сотрудники? Такой способ новогодних поздравлений может и в моду войти. Представьте, что тогда начнется? Тут и до массовых ложных вызовов дедов морозов из МОСГАЗа может дойти...**

- Ха, тогда, давайте нигде, кроме нашего корпоративного вестника, об этом не вспоминать. Шутки в сторону, готовиться к предстоящему новому году дежурству нужно серьезно. Так же, как и ко всем дежурствам.

По статистике, неприятности с бытовым газовым оборудованием и газораспределительными сетями происходят, все-таки, накануне праздников, когда только начинается интенсивная готовка для праздничного стола. Серьезных происшествий на газовых сетях именно в новогоднюю ночь, на моей памяти, не случилось. Будем надеяться, что также будет и в этот раз. С Новым годом, МОСГАЗ, с очередным дежурством!

26 декабря у Горбачева Андрея Андреевича юбилей - 50 лет. Редакция газеты поздравляет Андрея Андреевича и желает ему крепкого здоровья, благополучия в семье и успешной безаварийной работы!

Всегда готовы!

МОСГАЗ принял участие в пожарно-тактических учениях

6 декабря 2010 года в здании МГУ им. М. В. Ломоносова прошли комплексные пожарно-тактические учения с органами управления, силами и средствами московской городской территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций по ликвидации пожара в высотном здании.

— оперативно прибыть на место чрезвычайной ситуации, оценить обстановку и произвести отключение поврежденного газопровода от газоснабжения. Со всем этим сотрудники предприятия успешно справились и получили высокую оценку от руководства учений.

После учений были продемонстрированы современные средства



Кроме вопросов, связанных со спасением людей и их эвакуацией из высотного здания, в ходе учений отработывалось взаимодействие с городскими оперативными службами. От МОСГАЗа в учениях принимало участие аварийно-спасательное формирование, которому была поставлена задача

спасения, самоспасания и последние достижения в области пожаротушения, пожарно-спасательной техники и вооружения для тушения пожаров на больших высотах. Техническое оснащение ГУП «МОСГАЗ» также было оценено по достоинству представителями МЧС и городских служб.

## О поощрении работников

За большой личный вклад в развитие газового хозяйства города Москвы, добросовестный труд и в связи с празднованием 145-й годовщины со дня образования Московского газового хозяйства

### ПРИКАЗЫВАЮ:

#### 1. Наградить Почетными грамотами ГУП «МОСГАЗ» следующих работников:

Бондаренко Татьяну Леонидовну - инженера 1 категории Архивного отдела Управления согласований и присоединений;  
Ворзонию Надежду Ивановну - мастера Службы по эксплуатации внутридомового газового оборудования № 19 Управления № 1 по эксплуатации и ремонту газового хозяйства;  
Голованову Наталью Васильевну - заместителя начальника Службы газового анализа и контрольно-измерительных приборов Управления аварийно-восстановительных работ по газоснабжению;  
Гуренко Лидию Николаевну - заместителя руководителя группы Управления по реализации газа;  
Кабанову Надежду Константиновну - инженера 2 категории Отдела согласований Управления согласований и присоединений;  
Ковешникову Елену Николаевну - заместителя начальника Службы по эксплуатации подземных газопроводов Управления № 6 по эксплуатации и ремонту газового хозяйства;  
Костенко Светлану Александровну - ведущего специалиста по кадрам Управления кадров и трудовых отношений;  
Минакову Надежду Николаевну - заместителя руководителя группы Управления по реализации газа;  
Рудиеву Валентину Васильевну - начальника Управления по совершенствованию и эксплуатации систем автоматизации управления производственными процессами;  
Самохина Алексея Александровича - заместителя главного инженера Управления аварийно-восстановительных работ по газоснабжению;  
Самохину Галину Николаевну - начальника Службы по эксплуатации подземных газопроводов № 1 Управления № 3 по эксплуатации и ремонту газового хозяйства;  
Селиверстова Юрия Никифоровича - ведущего инженера Управления технического надзора;  
Таштеева Фаниля Габдрауфовича - начальника Управления согласований и присоединений;  
Тувину Ольгу Гавриловну - старшего мастера Цеха 4 - по эксплуатации и ремонту газораспределительных станций Управления по эксплуатации и ремонту газопроводов высокого, среднего давления и газораспределительных станций;  
Филиппика Владимира Антоновича - слесаря по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда Службы по эксплуатации внутридомового газового оборудования № 5, 11 Управления № 7 по эксплуатации и ремонту газового хозяйства;  
Чистякову Гузюл Агдуловну - мастера Службы по эксплуатации подземных газопроводов Управления № 10 по эксплуатации и ремонту газового хозяйства;  
Чичикова Павла Николаевича - заместителя начальника Юридического управления - начальника Общеправового отдела;  
Ястребову Татьяну Сергеевну - руководителя группы Управления по реализации газа.

#### 2. Объявить благодарность следующим работникам:

Абакарову Мирзежану Абакаровичу - начальнику Цеха №

1 врезок Управления «Врезок и присоединений газопроводов»;  
Аверкину Станиславу Сергеевичу - главному специалисту Экологического отдела;  
Арутюняну Эдику Володяевичу - слесарю аварийно-восстановительных работ 6 разряда Службы аварийно-восстановительных работ Управления аварийно-восстановительных работ по газоснабжению;  
Беловой Зое Григорьевне - мастеру Службы по эксплуатации внутридомового газового оборудования № 3 Управления № 1 по эксплуатации и ремонту газового хозяйства;  
Белодон Лидии Леонтьевне - ведущему инженеру по промышленной безопасности Управления аварийно-восстановительных работ по газоснабжению;  
Богдановой Анне Филипповне - ведущему инженеру Производственно-технического отдела Управления № 1 по эксплуатации и ремонту газового хозяйства;  
Бутинной Надежде Дмитриевне - заместителю начальника Службы по эксплуатации подземных газопроводов № 2 Управления № 3 по эксплуатации и ремонту газового хозяйства;  
Быкову Алексею Владимировичу - электрогазосварщику 5 разряда Цеха № 5 Управления по техническому обслуживанию и ремонту газового оборудования промышленных предприятий «Моспромгаз»;  
Бычкову Игорю Борисовичу - слесарю по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов 6 разряда Цеха № 1 врезок Управления «Врезок и присоединений газопроводов»;  
Гаршину Александру Леонидовичу - старшему мастеру Цеха 4 - по эксплуатации и ремонту газораспределительных станций Управления по эксплуатации и ремонту газопроводов высокого, среднего давления и газораспределительных станций;  
Голубеву Александру Сергеевичу - слесарю по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов 5 разряда Цеха 2 - по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов Управления по эксплуатации и ремонту газопроводов высокого, среднего давления и газораспределительных станций;  
Горбатенко Елене Владимировне - ведущему экономисту Управления по обеспечению твердым топливом «Мосгортоп»;  
Горбачевой Елене Алексеевне - начальнику Сектора электротехнического оборудования и материалов Управления по материально-техническому снабжению и комплектации;  
Горбачевой Наталье Ивановне - начальнику Производственно-технического отдела Управления по реконструкции и капитальному ремонту внутридомовых систем газоснабжения;  
Горлову Владимиру Федоровичу - слесарю-ремонтнику 5 разряда Ремонтно-механического участка Управления по эксплуатации и ремонту газопроводов высокого, среднего давления и газораспределительных станций;  
Долговой Любови Федоровне - начальнику Сектора тепло-механики Управления по материально-техническому снабжению и комплектации;  
Елизарову Валерию Владимировичу - водителю автомобиля Транспортной колонны № 1 Транспортного управления;  
Зубарю Сергею Сергеевичу - водителю автомобиля Транспортной колонны № 2 Транспортного управления;  
Иванову Юрию Петровичу - ведущему инженеру Группы технического обслуживания средств связи Управления информатизации;  
Игонину Геннадью Николаевичу - слесарю аварийно-восстановительных работ 6 разряда Службы аварийно-восстановительных работ Управления аварийно-восстановительных работ по газоснабжению;

Измайловой Людмиле Дмитриевне - инженеру 1 категории Службы по эксплуатации внутридомового газового оборудования № 26 Управления № 7 по эксплуатации и ремонту газового хозяйства;  
Кинякиной Нине Герасимовне - ведущему инженеру Службы по эксплуатации подземных газопроводов Управления № 6 по эксплуатации и ремонту газового хозяйства;  
Киселевой Татьяне Евгеньевне - инженеру 1 категории Цеха № 3 Управления по техническому обслуживанию и ремонту газового оборудования промышленных предприятий «Моспромгаз»;  
Ковалеву Павлу Николаевичу - слесарю аварийно-восстановительных работ 5 разряда Службы аварийно-восстановительных работ по газораспределительным пунктам Управления аварийно-восстановительных работ по газоснабжению;  
Козлову Виктору Тимофеевичу - монтеру по защите подземных трубопроводов от коррозии 5 разряда Цеха № 2 по эксплуатации электрозащитных установок Управления по защите газовых сетей от коррозии;  
Коржуковой Наталье Васильевне - старшему мастеру Службы главного энергетика Управления по эксплуатации и ремонту газопроводов высокого, среднего давления и газораспределительных станций;  
Красовой Ирине Николаевне - начальнику Службы по эксплуатации внутридомового газового оборудования № 16 Управления № 6 по эксплуатации и ремонту газового хозяйства;  
Кузовкину Анатолию Анатольевичу - электрогазосварщику 6 разряда Цеха № 1 врезок Управления «Врезок и присоединений газопроводов»;  
Куланчикову Андрею Сергеевичу - контролеру технического состояния автотранспортных средств Транспортной колонны № 2 Транспортного управления;  
Левиной Маргарите Викторовне - ведущему инженеру Службы по эксплуатации подземных газопроводов № 2 Управления № 3 по эксплуатации и ремонту газового хозяйства;  
Матвеевой Ольге Юрьевне - ведущему инженеру Метрологической службы;  
Новиковой Надежде Дмитриевне - инженеру 1 категории Службы по эксплуатации подземных газопроводов № 2 Управления № 7 по эксплуатации и ремонту газового хозяйства;  
Польскому Валентину Константиновичу - монтеру по защите подземных трубопроводов от коррозии 5 разряда Цеха № 2 по эксплуатации электрозащитных установок Управления по защите газовых сетей от коррозии;  
Поповой Наталье Владимировне - ведущему инженеру Управления по охране труда и технике безопасности;  
Смыковой Нине Романовне - начальнику Службы по эксплуатации внутридомового газового оборудования № 19 Управления № 1 по эксплуатации и ремонту газового хозяйства;  
Соколовой Викторине Николаевне - диспетчеру Диспетчерского управления;  
Соколовой Людмиле Федоровне - инженеру 1 категории Отдела мобилизационной подготовки и гражданской обороны;  
Соловьеву Александру Евгеньевичу - водителю автомобиля Транспортной колонны № 1 Транспортного управления;  
Тимофеевой Любови Александровне - мастеру Службы по эксплуатации внутридомового газового оборудования № 14 Управления № 10 по эксплуатации и ремонту газового хозяйства;  
Феоктистовой Марии Николаевне - ведущему инженеру Управления по охране труда и технике безопасности;  
Черепковой Людмиле Алексеевне - мастеру Службы по эксплуатации подземных газопроводов Управления № 10 по эксплуатации и ремонту газового хозяйства.

Генеральный директор

Г.Г.Гасангаджиев

## Поздравляем ЮБИЛЯРОВ!

1. Сафонов Александр Никифорович – УАВР
2. Часовских Виктор Иванович – УАВР
3. Крючков Сергей Владимирович – УАВР
4. Саковский Яков Андреевич – УАВР
5. Агуреев Александр Васильевич – УАВР
6. Абашина Ольга Ивановна – Управление № 1
7. Васильева Валентина Григорьевна – Управление № 1
8. Савелов Михаил Валентинович – Административно-эксплуатационное управление
9. Резвов Виктор Иванович – Транспортное управление
10. Асадуллин Мансур Хайдарович - Транспортное управление
11. Никулин Василий Михайлович - Транспортное управление
12. Ромакина Любовь Алексеевна – УГВСД и ГРС
13. Кабанова Раиса Михайловна – Управление № 10
14. Лопасова Наталья Владимировна - Управление № 10
15. Ларина Любовь Сергеевна - Управление № 10
16. Иванина Татьяна Петровна – УГВСД и ГРС
17. Веревкина Людмила Ивановна – УГВСД и ГРС
18. Трунов Андрей Петрович – УГВСД и ГРС
19. Черединых Андрей Алексеевич - УГВСД и ГРС
20. Клычкова Любовь Николаевна УГВСД и ГРС
21. Кандраева Любовь Михайловна – УГВСД и ГРС –
22. Федотова Людмила Алексеевна – Управление № 6
23. Боченин Михаил Вячеславович - Управление № 6
24. Миллионщикова Елена Владимировна - Управление № 6
25. Зебрин Вера Петровна - Управление № 6
26. Бочаров Александр Викторович - Управление № 6
27. Скрыбина Татьяна Николаевна - Управление № 6
28. Селиванчик Людмила Петровна – Метрологическая служба
29. Крюкова Надежда Геннадьевна – Диспетчерское управление
30. Погосян Людмила Евгеньевна- Управление № 3
32. Кузнецова Антонина Кузьминична – Управление № 3
33. Найденева Татьяна Степановна – Транспортное управление
34. Кузнецов Павел Николаевич – Транспортное управление

### МЕЖРЕСПУБЛИКАНСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЕЛОВОГО И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ГАЗОВЫХ ХОЗЯЙСТВ

04112, г. Киев, ул. Гонты, 3а  
тел. 456-93-61  
т/ф 456-54-11

Ф.л. «Шевченковское отд. ПИБ  
в г. Киев» г. Киев  
p/c 26009301330038  
МФО 322216, код 02032470

Генеральному директору  
ГУП «Мосгаз»  
г-ну Гасангаджиеву Г.Г.

Уважаемый Гасан Гизбуллагович!

Дирекция Межреспубликанской ассоциации делового и научно-технического сотрудничества газовых хозяйств от имени всех участников совещания выражает искреннюю благодарность лично Вам, Гасан Гизбуллагович, и всем сотрудникам ГУП «Мосгаз» за прекрасную организацию и проведение встречи руководителей и специалистов газовых компаний – членов Межреспубликанской ассоциации делового и научно-технического сотрудничества газовых хозяйств.

Организованная Вами встреча позволила представителям газовых компаний других стран, не только изучить опыт работы газового хозяйства Москвы, где были рассмотрены проблемы и перспективы развития газовых хозяйств, внедрение новых технологий, обеспечение безопасности эксплуатации систем газоснабжения, но и расширить, укрепить деловые связи, поближе познакомиться с замечательным городом - Москвой!

Вы полностью преподнесли урок трудолюбия, целеустремленности, любви к своему делу, бережного отношения к каждому работнику многонационального коллектива ГУП «Мосгаз».

С уверенностью можно сказать, что яркие и радостные впечатления от пребывания в Москве сохранятся на всю жизнь. Огромное человеческое СПАСИБО!

Желаем лично Вам, Гасан Гизбуллагович, и всему замечательному коллективу ГУП «Мосгаз» достижения новых высот на благо Родины!

С искренним уважением,  
Директор Ассоциации

Горбей О.Г.